



ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

| | | |
|--|--------------|----------------------|
| Příjmení: Řezníček | Jméno: Matěj | Osobní číslo: 458677 |
| Zadávací katedra: K122 - Katedra technologie staveb | | |
| Studijní program: SI - Stavební inženýrství | | |
| Studijní obor: L - Příprava, realizace a provoz staveb | | |

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

| | |
|---|--|
| Název bakalářské práce: Stavebně technologický projekt - bytový dům Tetínská | |
| Název bakalářské práce anglicky: Construction Technology Design - apartment house Tetínská | |
| Pokyny pro vypracování: Rámcový obsah bakalářské práce – Stavebně technologický projekt – Construction Technology Design | |
| 1) Posouzení předané projektové dokumentace (pro stavební povolení) a její případné doplnění, řešení prostorové, technologické a časové struktury komplexního stavebního procesu akce včetně zpracování kontrolního a zkušební plánu, environmentálního plánu a plánu BOZP, návrh zařízení staveniště, technologický postup prací (výrobní předpis) 2 vybraných významných procesů, doprovodná technická zpráva s vymezením podmínek a komentářem řešení. | |
| 2) Seminární část práce – technologické posouzení vhodnosti konstrukčního návrhu řešení balkonů a teras (porovnání 3 konstrukčních variant vč. popisu současného stavu problematiky) | |
| Seznam doporučené literatury: [1] Jarský Č.: Automatizovaná příprava a řízení realizace staveb, CONTEC Kralupy n. Vlt. 2000, ISBN 80-238-5384-8 [2] Jarský Č., Musil F. a kol.: Příprava a realizace staveb, Akademické nakladatelství CERM s. r. o. Brno 2003, ISBN 80-7204-282-3 [3] Ladra, J. a kol.: Technologie staveb - realizace železobetonové monolitické konstrukce budov, ČVUT Praha 2001 [4] Kočí, B. a kol.: Technologie pozemních staveb 1-Technologie stavebních procesů, 1997. AN CERM Brno | |
| Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD. | |
| Datum zadání bakalářské práce: 20.2.2019 | Termín odevzdání bakalářské práce: 26.5.2019 |
| Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku | |
| Podpis vedoucího práce | Podpis vedoucího katedry |

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v bakalářské práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Datum převzetí zadání | Podpis studenta(ky) |
|-----------------------|---------------------|